

ANALISI DI MONITORAGGIO E SOSTENIBILITA' ECONOMICA NELL'UTILIZZO DEGLI EMOSTATICI TOPICI NEI REPARTI CHIRURGICI DI UN POLICLINICO UNIVERSITARIO

Battistini G., Casini G., Fiorito L.; Perrotta N., Avolio F., Capone E., Proli E.M.

BACKGROUND E OBIETTIVI

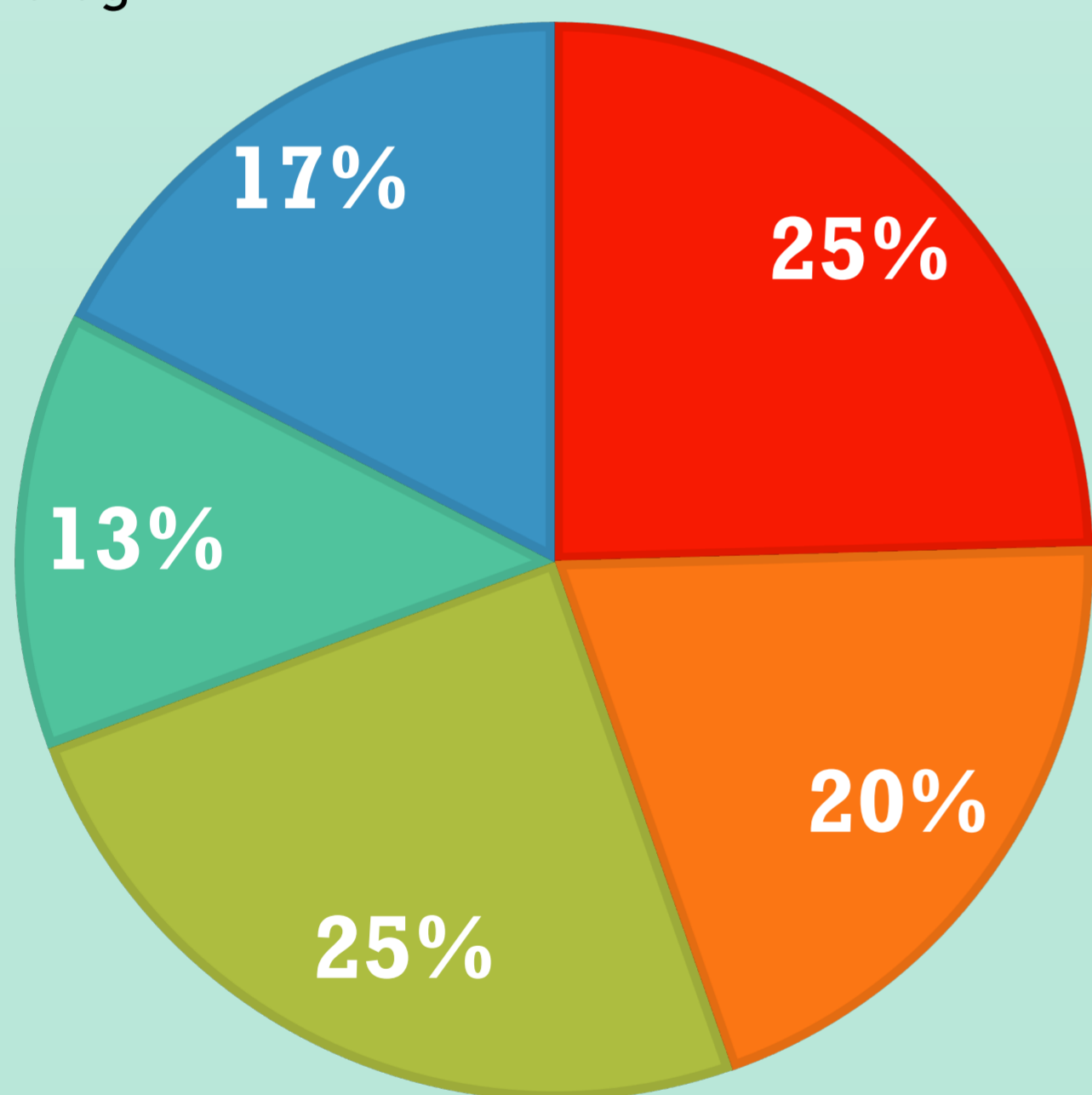
L'obiettivo è valutare l'utilizzo degli emostatici nei reparti chirurgici di un Policlinico universitario (Cardiochirurgia, Clinica Chirurgica, Ostetricia, Otorino, Urologia). L'emorragia peri-operatoria è uno dei fattori che contribuisce maggiormente alla morbilità e mortalità operatoria e post-operatoria con ripercussioni cliniche. È stato stimato che circa 2\3 dei pazienti sottoposti a chirurgia sono trattati con anticoagulanti e/o antiaggreganti piastrinici e 1\3 di essi ha avuto complicanze relative al sanguinamento. Gli emostatici sono agenti atti a favorire l'emostasi. Gli emostatici topici riducono il periodo di ricovero, riducono la domanda e il consumo di farmaci antidolorifici, promuovono la guarigione della ferita.

MATERIALI E METODI

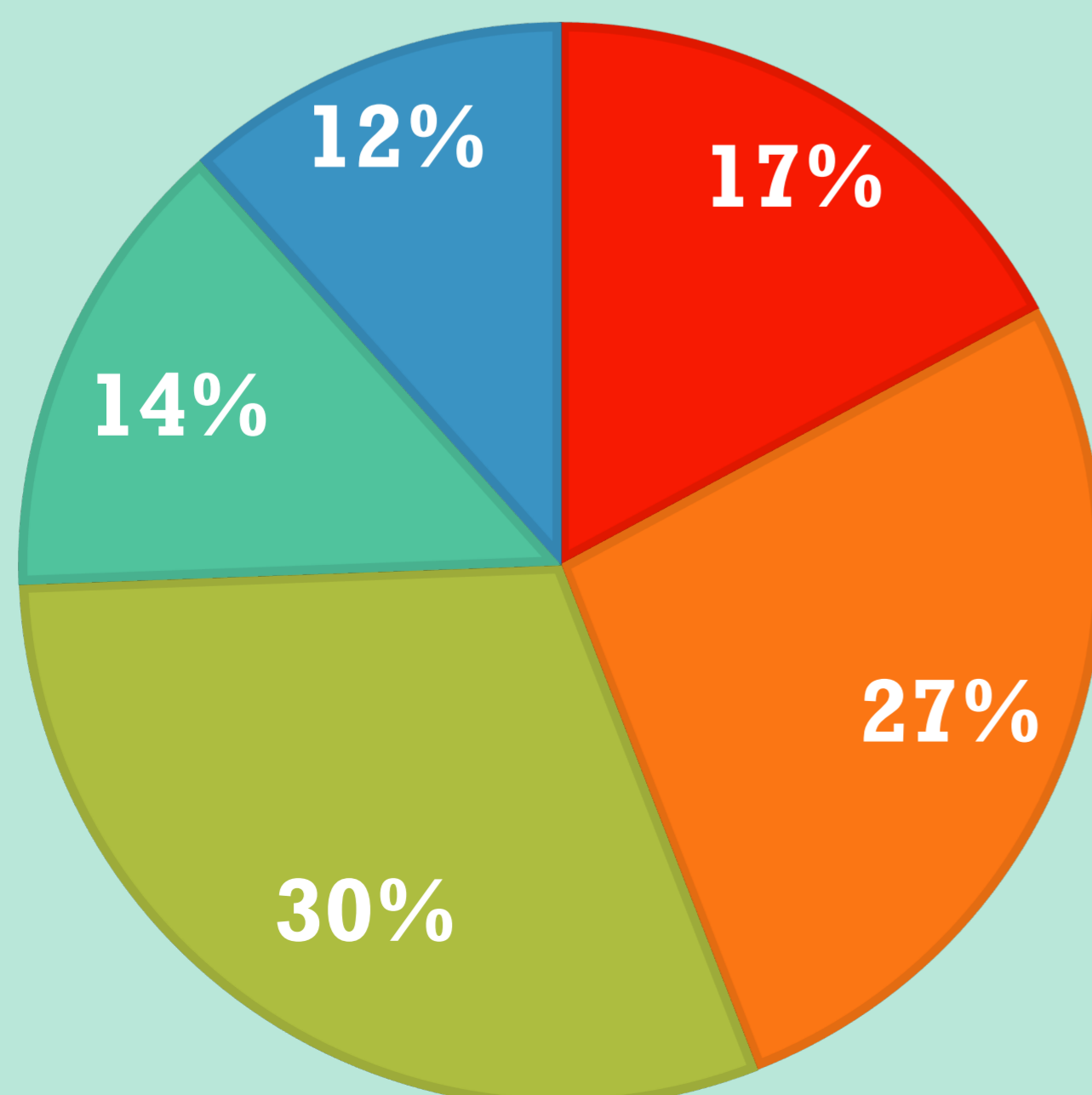
Sono state analizzate le cartelle cliniche informatizzate del sistema Aziendale interno relative al periodo aprile 2021- aprile 2022 e i database dei dati dei reparti interessati dall'analisi in cui sono stati ricoverati pazienti che sono stati trattati con emostatici topici. Sono stati inoltre estratti dati di consumo degli emostatici nei reparti chirurgici relativi al periodo aprile 2021- aprile 2022 e i relativi costi. I dati raccolti sono stati incrociati e analizzati tramite software di calcolo Microsoft Excel.

% INTERVENTI

- Cardiochirurgia
- Clinica Chirurgica
- Ostetricia
- Otorino
- Urologia



COSTI



RISULTATI

La percentuale degli interventi e il tipo in cui si è registrato l'utilizzo degli emostatici topici è la seguente: Cardiochirurgia 48,57% interventi con un costo di € 12.941,04 relativo principalmente a sostituzione della valvola aortica, Clinica Chirurgica 39,7% interventi con un costo di € 20.299,88 relativo principalmente a asportazione di linfonodi ascellari, Ostetricia 48,9% interventi con un costo di € 22.875,32 relativo principalmente a taglio cesareo cervicale, Otorino 26,08% interventi con un costo di €10.543,2 relativo a asportazione di tessuto della laringe, Urologia 34,5% interventi con un costo di € 8.741,54 relativo principalmente a resezione transuretrale di lesione vescicale.

CONCLUSIONI

All'interno di questa analisi di utilizzo di emostatici topici nel Reparti Chirurgici, il ruolo Farmacista Ospedaliero si impone quale figura fondamentale e imprescindibile nella corretta gestione del budget Aziendale e nella valutazione dell'utilità nell'acquisto di dispositivi medici. In generale, negli interventi chirurgici i costi maggiori sono rappresentati dalla comparsa di complicanze minori, dal ricorso a re-interventi e a trasfusioni e dalle tempistiche di ottenimento dell'emostasi; fattori notevolmente limitabili grazie all'utilizzo di emostatici topici.